



Lieferwerk:

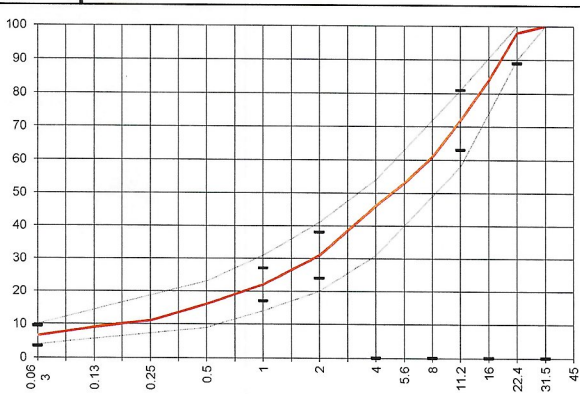
FBF - Werk Hinwil

Prüfstelle: **Consultest AG**

Walzasphalt - Deklaration 2024 AC T 22 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	1625
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 25/55-65 CH-E			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.2	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB 45/80-65 CH-E			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [1/10 mm]	15			
- Penetration: max. [1/10 mm]	45			
- Erweichungspunkt R+K: min.	65			
- Erweichungspunkt R+K: max.	85			
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 40			
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat	---			
- feine Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- grobe Gesteinskörnung	Rafzerfeld			
- Mineralanteil Sand ≤ 2.0 mm	31 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	69 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C 70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	20			
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%				
- Warmzugabe M-%	50			
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155°C			
- Raumdichte kg/m ³	~ 2389			
- Rohdichte kg/m ³	~ 2528			
- Hohlraumgehalt V _m , Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB, %	59.9	---		
- Stabilität S kN	10.5	---		
- Fliessen F, mm	2.8	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinntest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.35	≤ 7.5		
Wasserempfindlichkeit %	90.0	≥ 70		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100			
	31.5 [M-%] 100			
	22.4 [M-%] 98.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 84.0			
	11.2 [M-%] 72.0	± 9		
	8.0 [M-%] 61.0			
	5.6 [M-%] 53.0			
	4.0 [M-%] 46.0			
	2.0 [M-%] 31.0	± 7		
	1.0 [M-%] 22.0	± 5		
	0.5 [M-%] 16.0			
	0.25 [M-%] 11.0			
	0.125 [M-%] 9.0			
	0.063 [M-%] 6.5	± 3		

Typprüfung		erfüllt
Nummer:	0102-23-29, 10526/23	ja
gültig bis:	November 2028	
Konformitätserklärung		ja



Datum: **18.01.2024**

Stempel / Unterschrift
Belagswerk



Frischbeton + Baustoff AG
HINWIL
Postfach, 8494 BAUMA ZH

Datum: **18.01.2024**

Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

CONSULTEST AG
Deisrütswasse 11
CH-8472 Ortrigen

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer